

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сороколетова А. В.*, Шевчук С. В.

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

*Автор для переписки — zlodelinka@gmail.com

Аннотация. На сегодняшний день в Республике Беларусь отмечается тенденция к активному росту рынка биологически активных добавок, что связано с повышением потребительского спроса на биодобавки среди населения. По этой причине перспективным направлением развития фармацевтического производства является разработка новых биологически активных добавок, в том числе на основе сырья, ранее не используемого в белорусской промышленности. В рамках работы была установлена структура рынка биологически активных добавок, зарегистрированных в Евразийском Экономическом Союзе, проведена сегментация рынка биодобавок белорусского производства, находящихся в обращении, а также выделены перспективные виды растительного сырья, которые могут быть использованы предприятиями Республики Беларусь в качестве исходного материала для разработки новых биологически активных добавок на их основе.

Ключевые слова: биологически активные добавки к пище, Единый реестр свидетельств государственной регистрации, фармацевтический рынок ЕАЭС, лекарственное растительное сырье

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF FOOD SUPPLEMENTS MARKET IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Sorokolletova A. V.*, Shevchuk S. V.

Belarusian State Medical University, Minsk, Republic of Belarus

* corresponding author — zlodelinka@gmail.com

Annotation. The dietary supplement market in the Republic of Belarus is actively developing due to an increase in consumer demand for food supplements among the population. For this reason, the development of new food supplements, including those made of materials not previously used in the Belarusian industry, is a promising area for the development of pharmaceutical production. In this paper the structure of the market of food supplements registered within the Eurasian Economic Union was established, the market of Belarusian food supplements was segmented, and promising types of plant raw materials that can be used by enterprises of the Republic of Belarus as a starting material for the production of new biologically active additives were discovered.

Keywords: food supplements, Unified Register of State Registration certificates, pharmaceutical market of the EAEU, medicinal plant raw materials.

Введение

Для обеспечения достаточного поступления незаменимых веществ в организм и коррекции рациона широкое распространение получили биологически активные добавки к пище (БАД), которые не только поддерживают нормальное функционирование организма, но и способствуют восстановлению органов и систем [1].

В течении последних лет в Республике Беларусь наблюдается выраженная тенденция к расширению рынка БАД, обусловленная высокой популярностью биодобавок среди населения, упрощенной процедурой их регистрации, а также сравнительно невысокими затратами на производство и проведение контроля качества [2].

Особое внимание уделяется развитию отечественного фармацевтического рынка биодобавок, что связано с принятым в стране курсом на импортозамещение [3].

Таким образом, перспективным направлением развития фармацевтической промышленности является актуализация и расширение ассортимента производимых БАД, в том числе за счет использования новых лекарственного растительного сырья (ЛРС) в качестве исходных материалов.

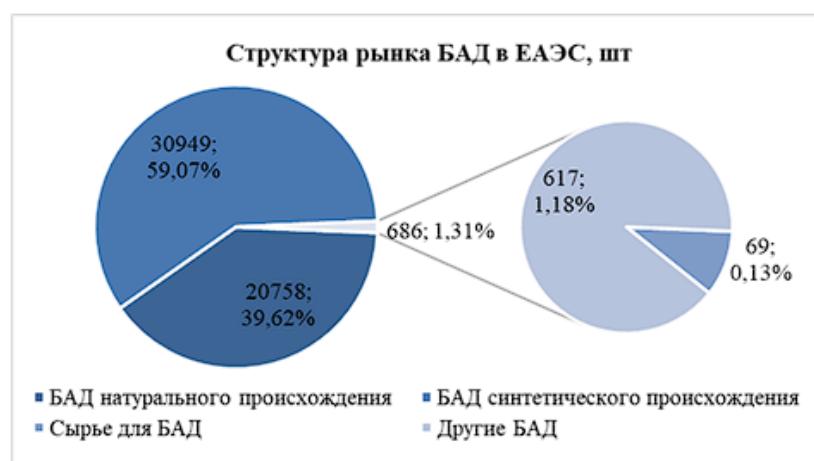
Материалы и методы

Для изучения перспектив развития рынка БАД в Республике Беларусь был проведен анализ данных Единого реестра свидетельств о государственной регистрации Евразийского экономического союза, а также информации о составе биодобавок, указанной производителем на упаковке или в инструкции по применению. Объектом исследования являлись БАД, зарегистрированные в ЕАЭС на момент 1 сентября 2024 года.

Результаты и обсуждение

Согласно данным Единого реестра свидетельств о государственной регистрации ЕАЭС на 1 сентября 2024 года* существует 52393 свидетельства о гигиенической регистрации (СГР) БАД [3]. Структура рынка биодобавок, находящихся в обращении на территории ЕАЭС, отражена на рисунке 1.

Рисунок 1 — Рынок БАД, находящихся в обращении в ЕАЭС



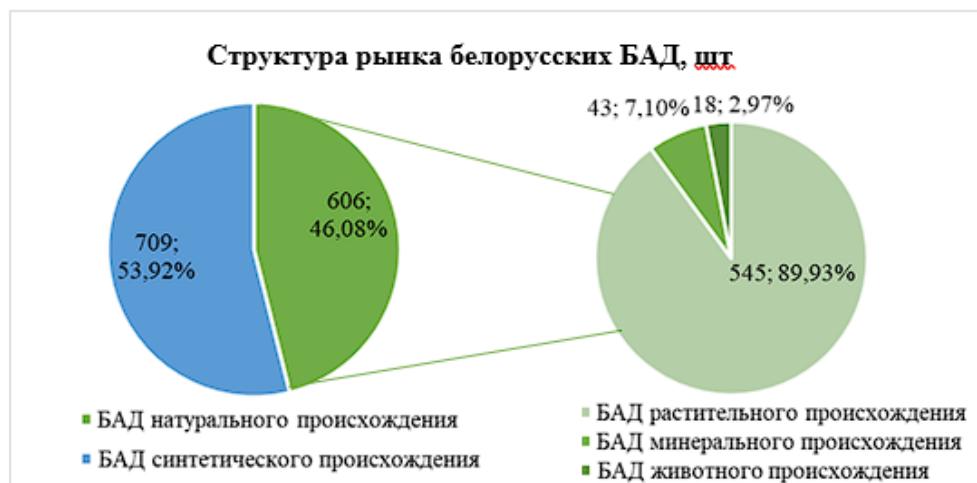
Структура рынка БАД натурального происхождения приведена на рисунке 2.

Рисунок 2 — Рынок БАД натурального происхождения, находящихся в обращении в ЕАЭС



На момент 1 сентября 2024 действует 1315 СГР для БАД, произведенных в Республике Беларусь. Структура рынка белорусских биодобавок, находящихся в обращении, отражена на рисунке 3.

Рисунок 3 — Сегментация рынка БАД белорусского производства



В ходе работы был проведен анализ составов БАД растительного происхождения, зарегистрированных в ЕАЭС, с целью поиска ЛРС, которое не используется в производстве биодобавок в Республике Беларусь в настоящее время. В результате было обнаружено 545 видов растений (в том числе включенных в Государственную Фармакопею Республики Беларусь), которые могут быть применены белорусскими предприятиями в качестве сырья для разработки новых биодобавок на их основе [5].

Перечень лекарственных широко распространенных на территории Республики Беларусь растений, которые могут быть использованы отечественными производителями в качестве сырья приведен в таблице 1.

Таблица 1 — Предлагаемый перечень нового ЛРС для использования в белорусском производстве БАД

Вид сырья	Растение
Кора	Береза повислая
Плоды	Боярышник перистонадрезанный
Трава	Вероника лекарственная
Листья	Герань лесная, Герань луговая
Плоды	Голубика обыкновенная
Трава	Горец перечный
Корневища, корни	Горечавка желтая
Трава	Горох посевной
Семена	Горчица полевая
Листья	Гречиха посевная
Листья	Ежевика сизая
Плоды	Жостер слабительный
Кора	Калина обыкновенная
Корневища	Камыш лесной
Листья	Клен платановидный
Цветки	Колокольчик широколистный

Листья, цветки	Коровяк обыкновенный
Корни	Крапива жгучая
Цветки	Лабазник вязолистный
Цветки	Липа пушистая
Луковицы	Лук репчатый
Листья	Мать-и-мачеха
Трава	Медуница лекарственная
Кора	Осина обыкновенная
Корни, семена	Первоцвет весенний, Первоцвет вечерний
Трава	Полынь горькая
Корневища	Пырей ползучий
Корнеплоды, семена	Редька посевная
Мицелий	Трутовик лакированный
Трава	Черноголовка крупноцветковая
Луковицы	Чеснок посевной
Листья	Шпинат огородный
Корневище	Щитовник мужской
Трава	Ярутка полевая
Цветки	Яснотка белая
Трава	Ястребинка волосистая

Заключение

На рынке ЕАЭС 39,62% всех БАД представлены биодобавками натурального происхождения, из них 90,63% имеют растительную природу. Номенклатура БАД белорусского производства представлена биодобавками натурального (46,08%) и синтетического (53,92%) происхождения. На сегодняшний день для производства аналогов БАД в Республике Беларусь могут быть использованы 545 видов лекарственных растений, включенных в состав биодобавок, находящихся в обращении на территории ЕАЭС.

Список литературы

1. Табакова, Д.В., Гурина, Н. С. Маркетинговое исследование рынка биологически активных добавок в Республике Беларусь / Д. В. Табакова, Н. С. Гурина // Инновации в медицине и фармации. — 2021. — № 1. — С. 509–512.
2. Шевчук, С. В. Контент-анализ биологически активных добавок на основе кипрея узколистного на рынке Республики Беларусь / С. В. Шевчук, Н. С. Гурина // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики: рецензир. ежегод. сб. науч. трудов / М-во здравоохр. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т; редкол.: С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск: БГМУ, 2021. — Вып. 11. — С. 524–528.
3. Квачахия, Л. Л. Тенденции развития рынка БАД в России в условиях коронавируса / Л.Л. 3. Квачахия // Азимут научных исследований: экономика и управление. — 2021. — № 10. — С. 165–168.
4. Единый реестр свидетельств о государственной регистрации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://nsi.eaeunion.org/portal/1995?searchText=&date=2024-11-30> — Дата доступа: 30.11.2024.
5. Государственная фармакопея Республики Беларусь: (ГФ РБ II): разработана на основе Европейской Фармакопеи. В 2 т. Т. 1. Общие методы контроля лекарственных средств / М-во здравоохр. РБ, УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»; под общ. ред. А. А. Шерякова. — Молодечно: Типография «Победа», 2016. — 1220 с.



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ И
АРОМАТИЧЕСКИХ
РАСТЕНИЙ



Санкт-Петербургский
государственный химико-
фармацевтический
университет



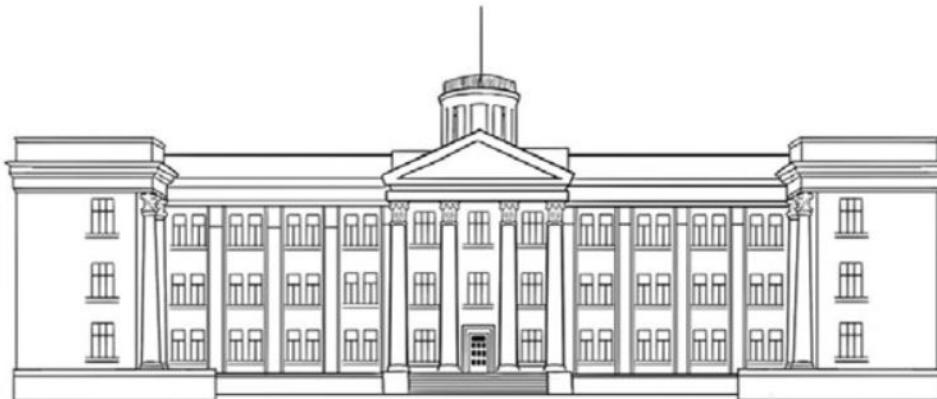
Пермская государственная
фармацевтическая академия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ОТ РАСТЕНИЯ ДО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА»
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Часть I

«ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ»

4-6 ИЮНЯ 2025 ГОДА



НАШИ ПАРТНЁРЫ:



ФАРМВИЛАР



AWTech

Advanced Worldwide Technologies



ЭКОлаб

Biolabmix®

Вифитех
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:



научно-производственный журнал
РРЛС
разработка и регистрация
лекарственных средств



Гербариум
Научный журнал

Москва 2025